Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

CEM2100

EN	User manual	3
PT-BR	Manual do Usuário	25

PHILIPS

Sumário

1 Importante 26
Segurança 26
Aviso 26

2 Sistema de áudio para carro 28
Introdução 28
Conteúdo da caixa 28
Visão geral da unidade principal 30
Visão geral do controle remoto 31

3 Primeiros passos 32
Instalar o sistema de áudio para carros 32
Instalar a bateria do controle remoto 36
Ligar 36
Ajustar o relógio 37

4 Ouvir rádio 38
Sintoniza uma estação de rádio 38
Armazenar estações de rádio na memória 38
Sintonizar uma estação pré-sintonizada 39

5 Reproduzir arquivos de áudio 39
Reproduzir um disco 39
Reproduzir a partir de um dispositivo USB 40
Inserir um cartão 40
Opções de reprodução 41
Conectar uma origem de som externa 41

6 Ajustar o som 42
Ajustar volume 42
Mudo 42
Ligar/desligar o Reforço Dinâmico de Graves (DBB) 42
Ativar/desativar a função MAX Sound 42
Selecionar o equalizador predefinido 42
Alternar a zona de audição de músicas 42
Outras definições de som 43

7 Ajustar as configurações do sistema 43
Ativar/desativar o som de bipe 43
Ativar/desativar o modo de demonstração 43
Dimmer 43
Espectro 44
Rear Aux (entrada auxiliar traseira) 44
Reinicializar 44

8 Informações adicionais 45
Destacar o painel frontal 45
Substituir o fusível 45
Remover o equipamento 45

9 Informações do produto 46

10 Solução de problemas 47

11 Glossário 48

1 Importante

Segurança

- Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o equipamento. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.
- Este equipamento foi projetado somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V DC.
- Para uma direção segura, ajuste o volume a um nível seguro e confortável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Para evitar curto-circuito, não exponha o equipamento, o controle remoto ou as pilhas do controle à chuva ou água.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do equipamento.
- Limpe o equipamento e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no equipamento.
- Nunca coloque objetos além de discos no equipamento.
- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Risco de danos à tela do equipamento! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.

Cuidado

- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.

- O equipamento não deve ser exposto a respingos.
- Não coloque sobre este equipamento nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).

Aviso

Be responsible
Respect copyrights

A criação de cópias não autorizadas de materiais protegidos contra cópia, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode representar uma violação a direitos autorais e constitui um crime. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos.

Plays Windows Media™

Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Este aparelho inclui este rótulo:

CLASS 1
LASER PRODUCT

Reciclagem

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Sempre que observar o símbolo de proibição com uma lixeira colado a um produto, significa que o produto está protegido pela Diretiva Européia 2002/96/EC:

Baterias e Pilhas

ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas que auxiliarão neste processo.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais ou ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retireas quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.), (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Em caso de aparelhos com pilhas não removiveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.
- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site http://www.philips.com.br;

CE

Este produto está em conformidade com os requisitos da Comunidade Européia para interferência de radiofreqüência.

Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).

O seu sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada. Observe a legislação local referente ao descarte de material de embalagem, baterias descarregadas e equipamentos antigos.

Qualquer alteração ou modificação feita neste dispositivo sem a aprovação expressa da Philips Consumer Lifestyle poderá anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários. A Philips se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

2 Sistema de áudio para carro

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto no site www.philips.com/welcome.

Introdução

Com o sistema de áudio para carro, você pode dirigir enquanto se diverte com:

- Rádio FM ou AM (MW)
- Áudio de um CD ou disco de MP3
- Áudio de dispositivos USB
- Áudio de um cartão SD/SDHC
- Áudio de outros dispositivos externos

O aparelho suporta os seguintes formatos de mídia:

Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

① **Unidade principal (com suporte de fixação)**

② **Controle remoto**

③ **Painel frontal**

④ **Moldura**

⑤ **Estojo de transporte do painel frontal**

⑥ **Conector macho ISO**

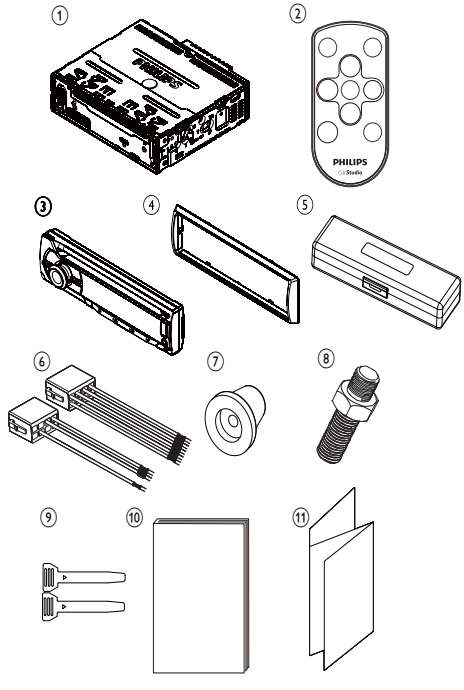
⑦ **Suporte de borracha**

⑧ **1 parafuso**

⑨ **2 ferramentas de desmontagem**

⑩ **Manual do usuário**

⑪ **Guia para início rápido**

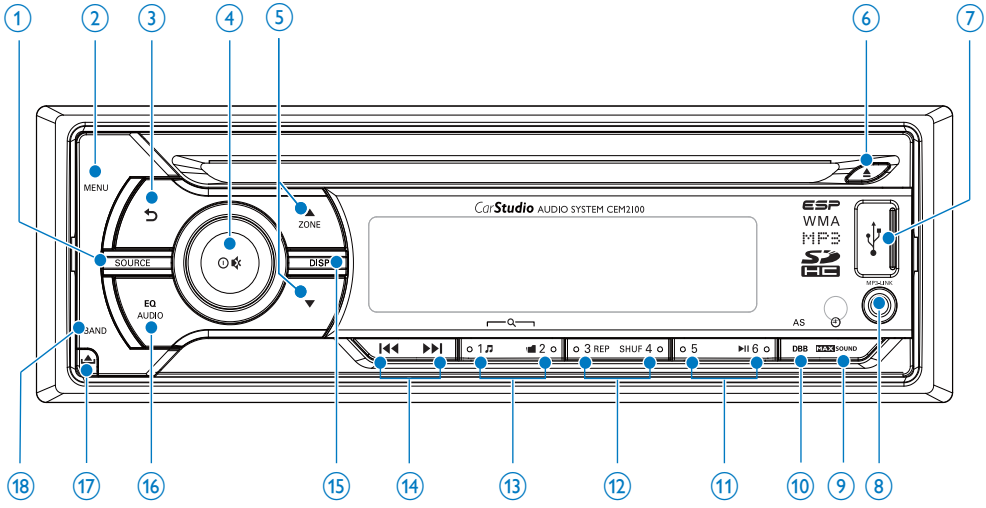


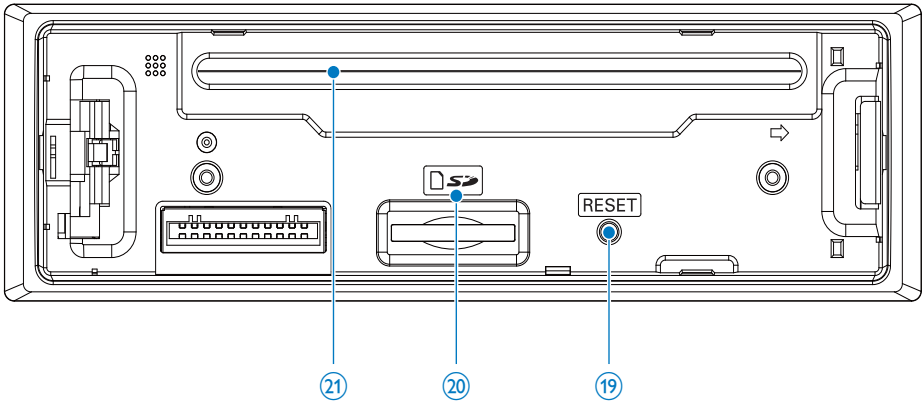
“Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.”

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
	OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

"Proteja sua audição, ouça com consciência"

Visão geral da unidade principal





① SOURCE

- Seleciona a origem de áudio.

② MENU

- Acessa o menu do sistema.

③ ⮌

- Retorna ao menu anterior.

④ ⏻ / 🔇

- Liga ou desliga o aparelho.
- Confirma a seleção.
- Silencia ou ativa o som.
- Gire para ajustar o volume.

⑤ ZONE ▲ / ▼

- Seleciona a banda do sintonizador.
- Seleciona a pasta MP3/WMA.

- Alterna a zona de audição de músicas.

⑥ ⏏
- Ejeta o disco.

⑦ ⇠
- Entrada USB.

⑧ MP3 LINK
- Conecta um dispositivo de áudio externo.

⑨ MAX SOUND
- Ativa ou desativa a maximização de volume.
- Exibe o relógio.

⑩ DBB
- Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).
- Acessa o armazenamento automático do sintonizador.

⑪ ▶II
- Seleciona a estação de rádio pré-definida nº 6.
- Inicia a reprodução.
- Pausa ou reinicia a reprodução.

⑫ REP / SHUF
- Seleciona a estação de rádio pré-definida nº 3/4.
- Acessa a repetição da reprodução.
- Acessa a reprodução aleatória.

⑬ ♫ / 📁
- Seleciona a estação de rádio pré-definida nº 1/2.
- Pesquisa uma faixa/pasta.

⑭ ⏮ / ⏭
- Sintoniza uma estação de rádio.
- Pula/pesquisa uma faixa.
- Avança/retrocede rapidamente a reprodução.

⑮ DISP
- Exibe o status atual.
- Ativa/desativa o dimmer.

⑯ EQ / AUDIO
- Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).
- Acessa o menu de ajuste de áudio.

⑰ ⏏
- Destrava o painel.

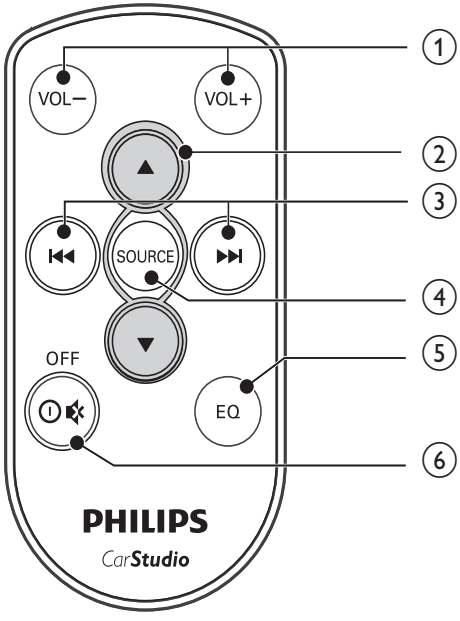
⑱ BAND
- Seleciona a banda do sintonizador.

⑲ RESET
- Restaura as configurações padrão.

⑳ Slot para cartão SD

㉑ Abertura para disco

Visão geral do controle remoto



① VOL +/-

- Ajusta o volume.

② ▲ / ▼
- Seleciona a banda do sintonizador.
- Rola para cima ou para baixo pelo menu.
- Seleciona a pasta MP3/WMA.

③ ⏮ / ⏭
- Sintoniza uma estação de rádio
- Pula faixas.
- Avança/retrocede rapidamente a reprodução.

④ SOURCE
- Seleciona a origem de áudio.

⑤ EQ
- Seleciona os ajustes do equalizador (EQ).

⑥ OFF / ⏻ / 🔇
- Liga ou desliga o aparelho.
- Silencia ou restaura o volume.

3 Primeiros passos

Cuidado

- Use os controles somente conforme as instruções deste manual do usuário.

Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a seqüência.
Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do equipamento, localizados na parte inferior do equipamento. Escreva os números aqui:
Nº do modelo _____
Nº de série _____

Instalar o sistema de áudio para carros

Estas instruções se destinam a uma instalação típica. No entanto, se o carro tiver outras especificações, faça os ajustes correspondentes. Se você tiver dúvidas sobre kits de instalação, consulte o revendedor do seu sistema de áudio para carros Philips.

Cuidado

- Este aparelho foi projetado somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V DC.
- Sempre instale este aparelho no painel do carro. A instalação em outros locais pode ser perigosa, pois a parte traseira do equipamento sofre aquecimento durante o uso.
- Para evitar curto-circuito: antes de conectar, verifique se a ignição está desligada.
- Certifique-se de conectar os fios de alimentação amarelo e vermelho depois que todos os outros estiverem conectados.
- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.
- Verifique se os fios não estão presos sob parafusos ou a partes móveis (por exemplo, o trilho dos assentos).
- Certifique-se de que todos os fios de aterramento (terra) estejam direcionados para um ponto de aterramento (terra) comum.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.

Nota sobre o fio de alimentação (amarelo)

- Ao conectar outros dispositivos ao equipamento, certifique-se de que a classificação do circuito do carro seja superior ao valor total dos fusíveis de todos os dispositivos conectados.

Notas sobre a conexão dos alto-falantes

- Nunca conecte os fios dos alto-falantes à lataria ou ao chassi do carro.
- Nunca conecte os fios listrados dos alto-falantes uns aos outros.

Conexão para carros com conectores ISO

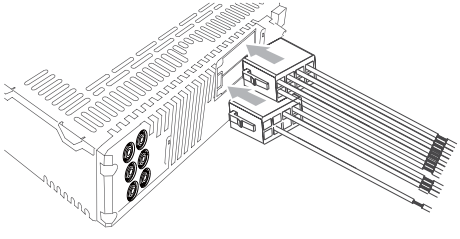
Cuidado

- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.

Nota

- Peça auxílio a um profissional para conectar o CEM2100 conforme as instruções abaixo.

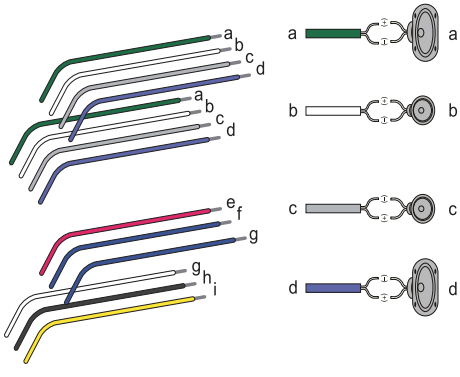
1 Insira o conector macho fornecido no aparelho.



2 Verifique cuidadosamente a fiação do carro e a insira no conector macho fornecido.

Nota

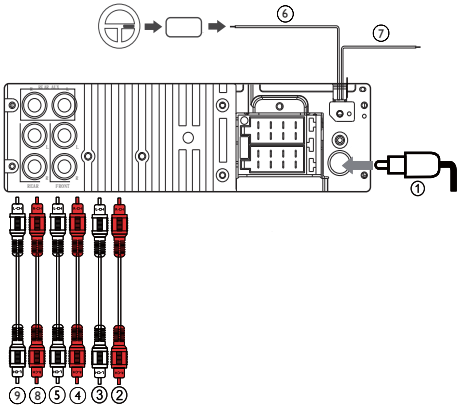
- Perigo! Consulte um profissional para executar as etapas abaixo.



Português

1	Faixa verde/ preta	Alto-falante esquerdo (traseiro)
2	Faixa branca/ preta	Alto-falante esquerdo (frontal)
3	Faixa cinza/preta	Alto-falante direito (frontal)
4	Faixa roxa/ preta	Alto-falante direito (traseiro)
e	Vrm	Chave de ignição +12 V DC na posição ON/ ACC
f	Azul	Fio de controle do relé da antena elétrica/ automática
g	Azul/ branco	Fio de controle do relé do amplificador
h	Preto	Aterramento
i	Amarelo	Para bateria de carro de +12 V ativada ininterruptamente

3 Conecte a antena e o amplificador conforme a ilustração, se aplicável.



	Conector	Conexão com
1	ANTENNA	Antena
2	FRONT LINE OUT R (plugue)	Alto-falante frontal direito
3	FRONT LINE OUT L (plugue)	Alto-falante frontal esquerdo
4	REAR LINE OUT R (plugue)	Alto-falante traseiro direito
5	REAR LINE OUT L (plugue)	Alto-falante traseiro esquerdo
6	OE REMOTE (roxo)	Saída do controle remoto
7	TEL MUTING (azul)	Para celular
8	REAR AUX LINE OUT R (plugue)	Entrada auxiliar traseira direita
9	REAR AUX LINE OUT L (plugue)	Entrada auxiliar traseira esquerda

Dica

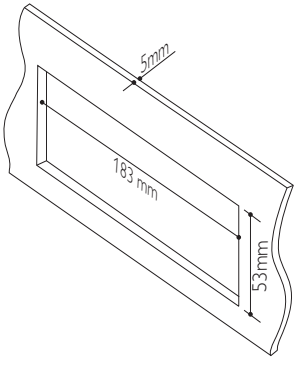
- O posicionamento dos pinos dos conectores ISO depende do tipo de veículo. Certifique-se de fazer as conexões apropriadas para evitar danos ao aparelho.

Instalar no painel

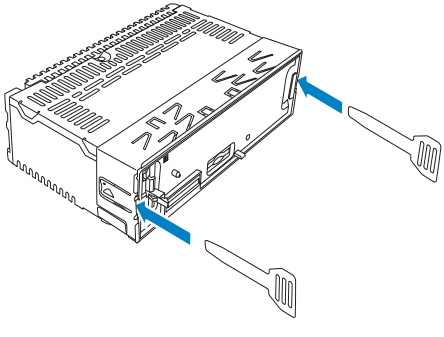
1 Se o carro não tiver uma unidade de controle interna ou computador de bordo, desconecte o terminal negativo da bateria do carro.

- Se você desconectar a bateria de um carro que tenha uma unidade de controle interna ou computador de bordo, o computador poderá perder a memória.
- Se a bateria do carro não for desconectada, para evitar curto-circuito, certifique-se de que não haja fios desencapados tocando um no outro.

2 Verifique se a abertura do painel do carro está dentro destas medidas:



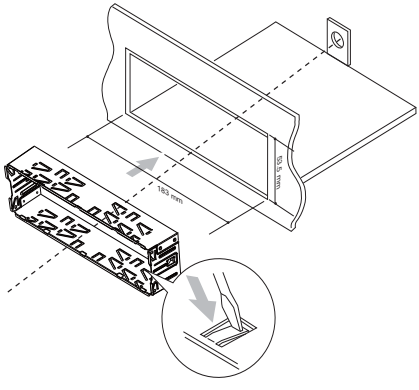
3 Remova o suporte para instalação com as ferramentas para desmontagem fornecidas.



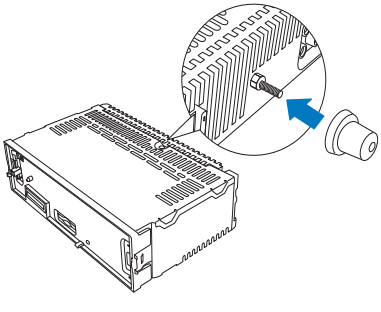
4 Instale o suporte no painel do carro e dobre as abas para fora para fixar o suporte.

Nota

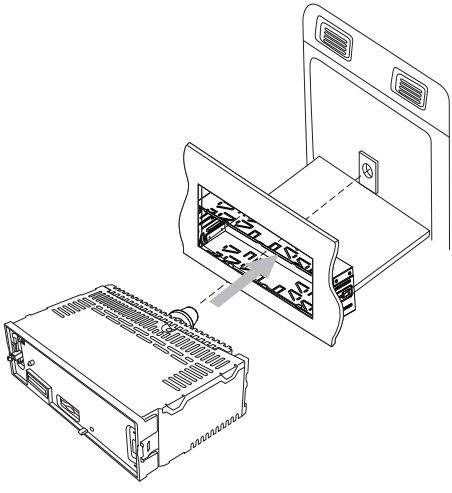
- Se a unidade for fixada pelos parafusos fornecidos, e não pelo suporte, ignore esta etapa.



5 Coloque o suporte de borracha fornecido sobre a extremidade do parafuso de montagem.



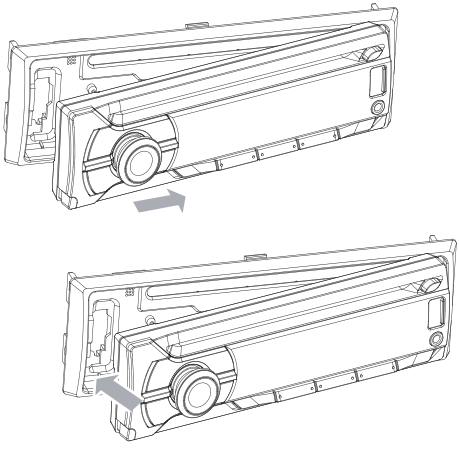
6 Deslize o aparelho pelo painel até ouvir um clique.



7 Reconecte o terminal negativo da bateria do carro.

Encaixar o painel frontal

1 Encaixe a moldura.
2 Insira o lado direito do painel no aparelho até fixá-lo.
3 Pressione o lado esquerdo do painel até o mecanismo encaixar.



Instalar a bateria do controle remoto

Cuidado

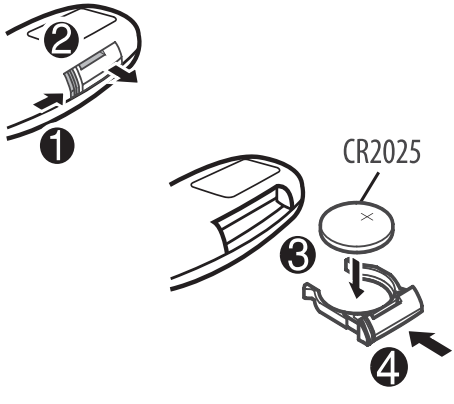
- Risco de explosão! Mantenha a bateria distante do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere a bateria.
- Risco de diminuição da vida útil da bateria! Nunca misture diferentes marcas ou tipos de bateria.
- Risco de danos ao produto! Quando o controle remoto não for usado por um longo período, remova a bateria.
- – Material em perclorato — pode ser necessário tratamento especial. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Antes da primeira utilização:

Remova a aba protetora para ativar a bateria do controle remoto.

Para substituir a bateria do controle remoto:

1 Abra o compartimento da bateria.
2 Insira uma bateria CR2025 com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
3 Feche o compartimento da bateria.



Ligar

Para ligar o aparelho,

- Pressione ⏻.

Para desligar o aparelho,

- Mantenha pressionado ⏻ até desligar o aparelho.

Selecionar país/região

Nota

- Selecione o país/região correto para este aparelho; caso contrário, ele pode não funcionar adequadamente.

1 Pressione ⏻ **para ligar o aparelho.**
↳ **[SELECT OPERATING REGION]** é exibido.

2 Gire ⏻ para selecionar uma opção:
- **[USA]** (Estados Unidos)
- **[EUR]** (Europa Ocidental)
- **[RUS]** (Rússia)
- **[AUS]** (Austrália)
- **[EAS]** (Oriente Médio)
- **[ASI]** (Pacífico Asiático)
- **[JAP]** (Japão)
- **[LAT]** (América Latina)

3 Pressione ⏻ **para confirmar.**

Ajustar o relógio

1 Pressione várias vezes **MENU** até que a hora atual seja exibida.
2 Gire ⏻ para ajustar a hora.
3 Pressione ⏻ para confirmar.
4 Gire ⏻ para ajustar os minutos.
5 Pressione ⏻ para confirmar.

Ajustar o formato do relógio

1 Pressione **MENU**.
2 Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem **[CLOCK FORMAT]** (Formato do relógio) seja exibida.
3 Gire ⏻ para selecionar um ajuste:
- **[CLOCK 12H] (Relógio 12h)**
- **[CLOCK 24H] (Relógio 24h)**

Exibir o relógio

Em qualquer modo, mantenha pressionado **MAX SOUND** até que o relógio seja exibido.

- Pressione qualquer tecla para cancelar a exibição do relógio.

4 Ouvir rádio

Sintoniza uma estação de rádio

1. Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar o modo de rádio.
2. Pressione várias vezes **BAND** ou ▲ / ▼ para selecionar a freqüência: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[AM1]** ou **[AM2]**.
3. Pressione e segure ⏮ ou ⏭ até que o número da freqüência seja exibido.
4. Pressione ⏮ ou ⏭ para sintonizar manualmente uma estação de rádio.
   ↳ A estação de rádio é transmitida.

- Para procurar uma estação de rádio automaticamente, pressione ⏮ ou ⏭.

Selecione a região do sintonizador

Você pode selecionar a região/país adequado para o rádio.

1. Pressione **SOURCE** para selecionar o modo de rádio.
2. Pressione várias vezes **MENU** até que a mensagem **[AREA]** (área) seja exibida.
3. Gire ⓘ para selecionar:
   - **[USA]** (Estados Unidos)
   - **[LATIN]** (América Latina)
   - **[EUROPE]** (Europa Ocidental)
   - **[RUS]** (Rússia)
   - **[M-EAST]** (Oriente Médio)
   - **[ASIA]** (Pacífico Asiático)
   - **[JAP]** (Japão)
   - **[AUST]** (Austrália)
4. Pressione ⓘ para confirmar.

Selecionar a sensibilidade do sintonizador

Para receber mais estações de rádio ou somente estações com sinal forte, você pode ajustar a sensibilidade do sintonizador.

1. Pressione várias vezes **MENU** até que a mensagem **[LOCAL]** seja exibida.
2. Gire ⓘ para selecionar um ajuste:
   - [**LOCAL ON**] (Local ativado): somente estações com intensidade de sinal forte podem ser transmitidas.
   - [**LOCAL OFF**] (Local desativado): estações com intensidade de sinal fraco e forte podem ser transmitidas.

Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada banda.

Armazenar estações automaticamente

1. No modo de rádio, mantenha pressionado **DBB** até que a mensagem **[STORE - - -]** (ARMAZENAMENTO) seja exibida.
2. Pressione ⓘ para confirmar.
   ↳ As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais pré-sintonizados.

Armazenar estações manualmente

1. Sintonize uma estação que você queira armazenar (consulte 'Sintoniza uma estação de rádio' na página 38).
2. Pressione um botão numérico por três segundos.
   ↳ A estação é salva no canal selecionado.

Sintonizar uma estação pré-sintonizada

1 Pressione **BAND** para selecionar a freqüência.

2 Pressione um botão numérico para selecionar uma estação pré-sintonizada.

5 Reproduzir arquivos de áudio

Nota

- Verifique se o disco ou o dispositivo contêm arquivos em formato reproduzível.

Reproduzir um disco

Nota

- Não é possível reproduzir CDs codificados com tecnologias de proteção a direitos autorais.

Você pode reproduzir CDs de áudio comercialmente disponíveis e os seguintes discos:

- CDs graváveis (CD-R)
- CDs regraváveis (CD-RW)
- CDs de MP3
- CDs de WMA

Nota

- Verifique se o conteúdo do disco pode ser reproduzido.

Insira um CD com o lado impresso voltado para cima.

↳ A reprodução é iniciada automaticamente.

- Para pausar a reprodução do CD, pressione ▶II.
- Para reiniciar a reprodução do CD, pressione ▶II novamente.

- Para pular para a faixa anterior/seguinte, pressione ⏮ ou ⏭.
- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/para frente na faixa atual, pressione ⏮ ou ⏭ por 3 segundos.

Retirar o CD

Para tirar o CD, pressione ⏏ no painel frontal.

Dica

- Se o disco estiver travar no compartimento de disco, pressione e segure ⏏ até o disco sair.

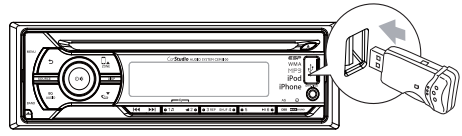
Reproduzir a partir de um dispositivo USB

Nota

- Verifique se o dispositivo USB contém música reproduzível.

Inserir um dispositivo USB

1. Deslize a tampa da entrada USB com o símbolo ⇠ para a esquerda.
2. Insira o dispositivo USB na entrada USB.
   ↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo USB.



Remover o dispositivo USB

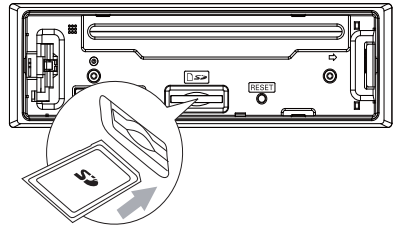
1. Pressione ⏻ para desligar o aparelho.
2. Remova o dispositivo USB.

Inserir um cartão

Nota

- Este aparelho suporta cartões SD e SDHC.

1. Pressione ⏏ para liberar o painel.
2. Insira o cartão no slot de cartão.
3. Feche o painel frontal.
   ↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do cartão.



Remover o cartão

1. Pressione ⏻ para desligar o aparelho.
2. Pressione o cartão até ouvir um clique.
   ↳ O cartão estará destravado.

3 Remova o cartão.

Opções de reprodução

Pesquisar uma faixa MP3/WMA

Pesquisar na pasta atual

1 Pressione ♫.
↳ O nome da faixa atual é exibido.

2 Gire ⓘ para selecionar outra faixa na pasta atual.

3 Pressione ⓘ para confirmar.

Pesquisar em outra pasta

1 Pressione .
↳ O nome da pasta atual é exibido.

2 Gire ⓘ para navegar por todas as pastas.

3 Pressione ⓘ para acessar a pasta selecionada.
↳ A unidade reproduzirá automaticamente a primeira música da pasta selecionada.

Dica

- Para voltar ao nível superior de uma pasta, pressione ⮌.

Exibir informações de reprodução

Durante a reprodução, pressione **DISP** várias vezes para exibir:

- Número da faixa e tempo decorrido de reprodução
- Pasta
- Arquivo
- Álbum
- Artista
- Título

Repetir reprodução

1 Durante a reprodução, pressione **REP.**
↳ A mensagem **[REPEAT]** (Repetir) será exibida.

2 Gire ⓘ para selecionar um ajuste.

- **[RPT TRK]** (repetir uma faixa): reproduz repetidamente a faixa atual.
- **[RPT FLD]** (repetir uma pasta): reproduz repetidamente todas as faixas na pasta atual.
- **[RPT ALL]** (repetir todas as faixas): reproduz repetidamente todas as faixas.

Reprodução aleatória

Você pode reproduzir as faixas em ordem aleatória:

1 Durante a reprodução, pressione **SHUF.**
↳ A mensagem **[SHUFFLE]** (Reprodução aleatória) será exibida.

2 Gire ⓘ para selecionar um ajuste:

- **[SHUF FLD]** (aleatório - pasta): inicia a reprodução aleatória de todas as faixas na pasta atual.
- **[SHUF ALL]** (aleatório - todas): inicia a reprodução aleatória de todas as faixas.
- **[SHUF OFF]**: cancela a reprodução aleatória.

Conectar uma origem de som externa

1 Conecte a origem de som externa à entrada **MP3 LINK** usando um cabo com plugue de 3,5 mm.

2 Pressione **SOURCE** várias vezes até que **[MP3 LINK]** seja exibido.

3 Controle o componente externo (consulte as instruções fornecidas com o componente externo).

6 Ajustar o som

Ajustar volume

Gire ⏻ no sentido horário/anti-horário para aumentar/diminuir o volume.

Mudo

Você pode desativar o som do áudio.

Durante a reprodução, pressione ⏻.

- Para reativar o som, pressione ⏻ novamente.

Ligar/desligar o Reforço Dinâmico de Graves (DBB)

1 Pressione **DBB** para exibir o ajuste atual:
   ↳ **[DBB ON]**: a função Reforço Dinâmico de Graves (DBB) é ligada.
   ↳ **[DBB OFF]**: a função DBB está desligada.

2 Pressione **DBB** novamente para alterar o ajuste de DBB.

Ativar/desativar a função MAX Sound

1 Pressione MAX SOUND.
   ↳ A configuração atual é exibida
   ↳ **[MAX ON]**: a função MAX Sound é ativada.
   ↳ **[MAX OFF]**: a função do subwoofer é desativada.

2 Pressione novamente MAX SOUND para selecionar uma opção.

Selecionar o equalizador predefinido

1 Pressione **EQ / AUDIO**.
   ↳ O ajuste de equalização atual é exibido.

2 Pressione novamente **EQ / AUDIO** para selecionar um ajuste predefinido de EQ:

- **[OPTIMAL]** (ideal)
- **[FLAT]** (uniforme)
- **[POP]** (pop)
- **[USER]** (usuário)
- **[TECHNO]** (techno)
- **[ROCK]** (rock)
- **[CLASSIC]** (clássica)
- **[JAZZ]** (jazz)

Alternar a zona de audição de músicas

Com a inovadora tecnologia Zone da Philips, o motorista ou os passageiros podem ouvir músicas com o melhor balanço possível entre os alto-falantes e desfrutar de um efeito espacial mais vibrante, assim como o que foi criado pelo artista. Você pode alternar a zona de audição de músicas do motorista para os passageiros, contando com os melhores ajustes possíveis dos alto-falantes do carro.

1 Pressione **ZONE**.
   ↳ O atual ajuste de equalização é exibido.

2 Gire ▲ / ▼ para selecionar um ajuste:

- **ALL (Tudo)**
- **[FRONT-L]** (Parte frontal esquerda)
- **[FRONT-R]** (Parte frontal direita)
- **Parte frontal**

Outras definições de som

Também é possível ajustar as predefinições **EQ** / **AUDIO**.

1 Pressione **EQ** / **AUDIO** por três segundos.

2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes para selecionar o item a ser ajustado:

- **[BAS]** (graves): de -7 a +7.
- **[TRE]** (agudos):**de -7 a +7.**
- **[BAL]** (balanço): de 12L a 12R. (L = caixa acústica esquerda, R = caixa acústica direita)
- **[FAD]** (atenuante): de 12R a 12F. (R = caixa acústica traseira, F = caixa acústica frontal)

3 Gire ⏀ para selecionar um valor.

7 Ajustar as configurações do sistema

Ativar/desativar o som de bipe

Sempre que você pressionar um botão, o aparelho emitirá um bipe. Você pode desativar/ativar o som de bipe.

1 Pressione **MENU**.

2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que **[BEEP]** seja exibido.

3 Gire ⏀ para selecionar um ajuste:

- **[BEEP ON]**: ativa o som de bipe.
- **[BEEP OFF]**: desativa o som de bipe.

Ativar/desativar o modo de demonstração

1 Pressione **MENU**.

2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que **[DEMO]** seja exibido.
↳ A tela mostra a definição atual do modo de demonstração.

3 Gire ⏀ para selecionar um ajuste:

- **[DEMO ON]**: ativa o modo de demonstração. Se você ficar sem usar a unidade por mais de 120 segundos, todas as funções são serão exibidas.
- **[DEMO OFF]**: desativa o modo de demonstração.

Dimmer

1 Pressione **MENU**.

2 Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem **[DIMMER]** seja exibida.

3 Gire ⏻ para selecionar um ajuste:

- **[DIMM HIGH]** (aumentar a intensidade do dimmer)
- **[DIMM LOW]** (diminuir a intensidade do dimmer)

Espectro

Ative/desative o espectro do display LCD.

1 Pressione **MENU**.

2 Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem **[DANCE]** (ESPECTRO) seja exibida.

3 Gire ⏻ para selecionar um ajuste:

- **[DANCE ON]**: ativa o espectro.
- **[DANCE OFF]**: desativa o espectro.

Rear Aux (entrada auxiliar traseira)

1 Pressione **MENU**.

2 Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem **[TEL MUTE]** (silenciar telefone) seja exibida.

3 Gire ⏻ para selecionar um ajuste:

- **[NORMAL]** : silencia o telefone. A mensagem **[MUTE]** (silenciado) é exibida.
- **[REAR AUX]** : silencia o telefone. A mensagem **[PHONE IN]** (entrada do telefone) é exibida.

Nota

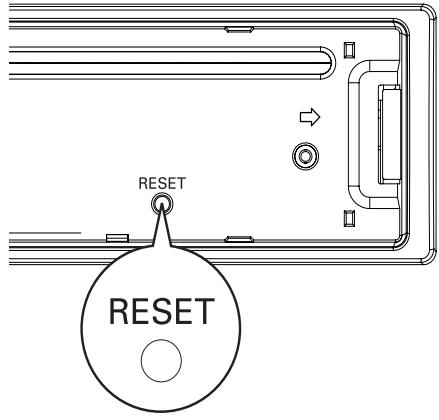
- Para tornar este aparelho compatível com chamadas de celular, conecte o fio **TEL MUTING** (silenciar celular) ao kit hands-free (mãos livres) e o conector de saída de áudio à entrada **REAR AUX** do aparelho.

Reinicializar

Você pode restaurar os ajustes padrão de fábrica do aparelho.

1 Destaque o painel frontal. (consulte 'Destacar o painel frontal' na página 81)

2 Pressione o botão de reinicialização usando uma caneta de ponta redonda ou uma ferramenta semelhante.
   ↳ Ajustes predefinidos, como canais pré-sintonizados e ajustes sonoros, serão apagados.

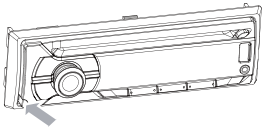


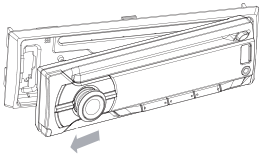
8 Informações adicionais

Destacar o painel frontal

Você pode destacar o painel frontal para evitar roubo.

1 Pressione ⏏ para liberar o painel.
2 Pressione o botão na lateral inferior esquerda do painel.



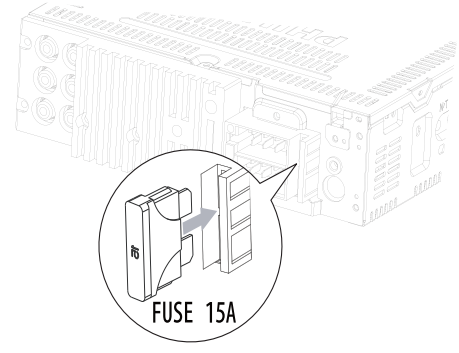


3 Puxe o painel na sua direção para destacá-lo do aparelho.
4 Guarde o painel no estojo de transporte fornecido para protegê-lo contra sujeira e danos.

Substituir o fusível

Se o fusível estiver danificado:

1 Verifique a conexão elétrica.
2 Compre um fusível com voltagem correspondente à do fusível danificado.
3 Substitua o fusível.



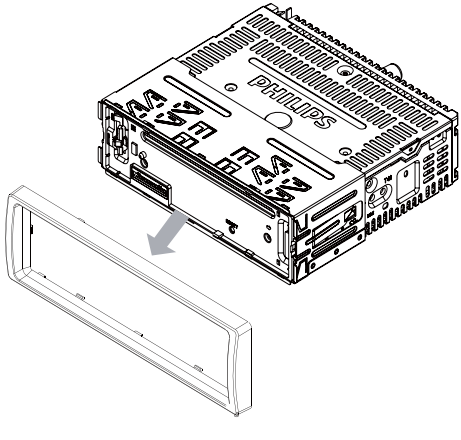
Nota

- Se o fusível novo voltar a ficar danificado, talvez haja mau funcionamento interno. Consulte seu revendedor Philips.

Remover o equipamento

Você pode remover o aparelho do painel.

1 Destaque o painel frontal.
2 Retire o aparelho usando as ferramentas de desmontagem.



9 Informações do produto

Nota

- As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Fonte de alimentação	12 V DC (11 V a 16 V), aterramento negativo
Fusível	15 A
Impedância adequada dos alto-falantes	4 a 8 Ω
Potência máxima	50 W x 4 canais
Potência contínua	22 W x 4 RMS (4 Ω 10% D.H.T.)
Voltagem da pré-amplificação	2,5 V
Nível de entrada auxiliar	≥ 500 mV
Dimensões (L x A x P)	181,5 x 52 x 191,4 mm
Peso	1,47 kg

Rádio

Faixa de freqüência - FM	87,5 a 108,0 MHz (intervalo de 100 kHz na pesquisa automática e 50 kHz na pesquisa manual)
Faixa de freqüência - AM (MW)	522 a 1620 KHz (9 kHz) 530 a 1710 kHz (10 kHz)
Sensibilidade utilizável - FM	8 µV
Sensibilidade utilizável - AM (MW) (S/N = 20 dB)	30 µV

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB: host USB 1.1 com interface capaz de ler todas as velocidades suportadas (1.1, 2.0)
- Dispositivos de memória flash USB: host USB 1.1 com interface capaz de ler todas as velocidades suportadas (1.1, 2.0)
- Cartões de memória (SD/SDHC)

Formatos suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória: FAT12, FAT 16 e FAT32
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxa de bits variável
- WMA V4, V7, V8, V9 (L1, L2)
- Frequências de amostragem de MP3: 8 a 48 kHz
- Taxas de bits de MP3: 8~320 (kbps), taxas de bits variáveis
- Frequências de amostragem do WMA: 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz
- Taxas de bits de WMA: 32~192 (kbps), taxas de bits variáveis
- Aninhamento de diretórios em até oito níveis
- Número de álbuns/pastas: no máximo 99 no CD e no máximo 99 no USB ou memória
- Número de faixas/títulos/arquivos: no máximo 999 no CD (dependendo do número de álbuns) e no máximo 999 no USB ou memória
- ID3 Tag v2.0 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 64 bytes)

Formatos não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio não contém arquivos MP3/WMA e não aparece no display.
- Os formatos de arquivo não suportados são ignorados. Por exemplo, documentos do Word (.doc)

ou arquivos MP3 com extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.

- Arquivos de áudio AAC, WAV, PCM
- Arquivos WMA protegidos por DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Arquivos WMA no formato Lossless

10 Solução de problemas

Cuidado

- Nunca remova a tampa ou carcaça do equipamento.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria.
Se tiver problemas ao usar o aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, acesse o site da Philips em (www.philips.com/support).
Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao aparelho e tenha em mãos os números do modelo e de série.

O aparelho não liga ou não há som.

- O motor do carro não está ligado. Ligue o motor do carro.
- O cabo não está conectado corretamente. Verifique as conexões.
- O fusível está queimado. Substitua o fusível.
- O volume está muito baixo. Ajusta o volume.
- Se as ações acima não solucionarem o problema, pressione o botão RESET.
- Verifique se o formato da faixa reproduzida é compatível.

Ruído nas transmissões.

- O sinal está muito fraco. Selecione outras estações com sinal mais forte.
- Verifique a conexão da antena do carro.
- Altere a transmissão de estéreo para mono.

Não é possível reproduzir o disco.

- Verifique se o rótulo do disco está inserido com o lado impresso voltado para cima.
- Limpe o disco com uma flanela, fazendo movimentos em linha reta, do centro para a extremidade.

- O disco utilizado pode estar com defeito. Reproduza outro disco.
- Verifique se o disco é um CD/CD-R/CD-RW finalizado.
- Verifique se o CD é codificado com tecnologias de proteção a direitos autorais.

O CD pula faixas.

- Verifique se o CD está danificado ou sujo.
- Verifique se o modo aleatório está desativado.

Não consigo ejetar o disco.

- Pressione e segure ▲.

Perda de estações pré-sintonizadas.

- O cabo da bateria não está conectado corretamente. Conecte o cabo da bateria ao terminal que permanece ativado ininterruptamente.

O display mostra ERR-12

- Erro de dados no dispositivo USB. Verifique o dispositivo USB.

11 Glossário

M

MP3
Formato de arquivo em um sistema de compressão de dados sonoros. MP3 é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. No formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter 5 a 10 vezes mais dados que um CD de áudio.

S

SD
Secure Digital. Tipo de cartão de memória flash.

SDHC
SDHC (Secure Digital High Capacity) é um tipo de cartão de memória flash baseado na especificação SDA 2.00. A especificação SDA 2.00 permite que cartões SD atinjam capacidades mais altas, de 4 GB a 32 GB ou mais.

W

WMA (Windows Media Audio)
Formato de áudio da Microsoft, que faz parte da tecnologias Microsoft Windows Media. Inclui as ferramentas de Gerenciamento de direitos digitais da Microsoft, a tecnologia de codificação Windows Media Video e a tecnologia de codificação Windows Media Audio.

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE
CRUZEIRO DO SUL 68-33227216
RIO BRANCO 68-32217642

ALAGOAS
ARAPIRACA 82-35222367
MACEIO 82-32417237
PALMEIRA DOS INDIOS 82-34213452
UNIAO DOS PALMARES 82-32811305

AMAPA
MACAPA 96-32175934

AMAZONAS
MANAUS 92-36633366
MANAUS 92-32324252

BAHIA
ALAGOINHAS 75-34211128
BARREIRAS 77-36117592
CAETITE 77-34541183
CAMACARI 71-36218288
CRUZ DAS ALMAS 75-36212839
EUNAPOLIS 73-32815181
FEIRA DE SANTANA 75-32232882
GUANAMBI 77-34512791
ILHEUS 73-32315995
IRECE 74-36410202
ITABUNA 73-36137777
JACOBINA 74-36211323
JEQUIE 73-35254141
JUAZEIRO 74-36116456
LAURO DE FREITAS 71-33784021
MURITIBA 75-34241908
PAULO AFONSO 75-32811349
RIBEIRA DO POMBAL 75-32761853
SALVADOR 71-32473659
SALVADOR 71-32072070
SALVADOR 71-33356233
SENHOR DO BONFIM 74-35413143
SERRINHA 75-32611794
SANTO ANTONIO DE JESUS 75-36314470
TEIXEIRA DE FREITAS 73-30111600

CEARÁ
CRATEUS 88-36910019
FORTALEZA 85-40088555
IGUATU 88-35810512
ITAPIPOCA 88-36312030
JUAZEIRO DO NORTE 88-35871973
SOBRAL 88-36110605
TAUA 88-34371987
TIANGUA 88-36713336
UBAJARA 88-36341233

DISTRITO FEDERAL
BRASILIA 61-35564840
BRASILIA 61-33549615
BRASILIA 61-34451991

ESPIRÍTO SANTO
ALEGRE 28-35526349
ARACRUZ 27-32561251
BAIXO GUANDU 27-37321142
BARRA DE SAO FRANCISCO 27-37562245
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM 28-35223524
COLATINA 27-37222288
GUARAPARI 27-33614355
SAO MATEUS 27-37633806
SERRA 27-33284292
VILA VELHA 27-32891233
VITORIA 27-32233899

GOIÁS
ANAPOLIS 62-33243562
CALDAS NOVAS 64-34532878
CATALAO 64-34412786
FORMOSA 61-36318166
GOIANESIA 62-33534967
GOIANIA 62-32916770
GOIANIA 62-32510933
GOIANIA 62-32292908
GOIATUBA 64-34952401
INHUMAS 62-35111431
ITAPURANGA 62-33551484
ITUMBIARA 64-34310837
LUZIANIA 61-36228519
MINEIROS 64-36618259
PIRES DO RIO 64-34611133
RIALMA 62-33971320
RIO VERDE 64-36132034
TRINDADE 62-35051505
URUACU 62-33571285

MARANHÃO
ACAILANDIA 99-35381889
BACABAL 99-36212794
CAXIAS 99-35212377
CODO 99-36612942
SANTA INES 98-36537553
IMPERATRIZ 99-35232906
PEDREIRAS 99-36423142
PRESIDENTE DUTRA 99-36631815
SAO JOSE DE RIBAMAR 98-32241581
SAO LUIS 98-32323236

MATO GROSSO
BARRA DO GARCAS 66-34011394
CUIABA 65-33176464
LUCAS DO RIO VERDE 65-35491333
PONTES E LACERDA 65-32662326
RONDONOPOLIS 66-34233888
TANGARA DA SERRA 65-33261431
VARZEA GRANDE 65-36826502

MATO GROSSO DO SUL
AMAMBAI 67-34811543
CAMPO GRANDE 67-33831540
CAMPO GRANDE 67-33213898
DOURADOS 67-34217117
NOVA ANDRADINA 67-34413851

MINAS GERAIS
ANDRADAS 35-37312970
ARAGUARI 34-32416026
ARAXA 34-36611132
ARAXA 34-36691869
ARCOS 37-33513455
BAMBUI 37-34311473
BELO HORIZONTE 31-32254066
BETIM 31-35322088
BOM DESPACHO 37-35222511
CARANGOLA 32-37412017
CARATINGA 33-33213433
CASSIA 35-35412293
CATAGUASES 32-34227986
CONGONHAS 31-37311638
CONTAGEM 31-33912994
CORONEL FABRICIANO 31-38411804
CURVELO 38-37213009
DIVINOPOLIS 37-32212353
FORMIGA 37-33214177
GOVERNADOR VALADARES 33-32716650
GUAXUPE 35-35514124
IPATINGA 31-38222332
ITABIRA 31-38316218
ITAJUBA 35-36211315
ITAPECERICA 37-33411326
ITAUNA 37-32412468
JOAO MONLEVADE 31-38512909
JOAO PINHEIRO 38-35611327
JUIZ DE FORA 32-32151514
LAGOA DA PRATA 37-32613493
LAVRAS 35-38210550
MANHUACU 33-33314735
MONTE CARMELO 34-38422082
MONTE SANTO DE MINAS 35-35911888
MONTES CLAROS 38-32218925
MURIAE 32-37224334
NANUQUE 33-36212165
NOVA LIMA 31-35412026
OLIVEIRA 37-33314444
PARACATU 38-36711250
PASSOS 35-35214342
PATOS DE MINAS 34-38222588
PATROCINIO 34-38311531
PIUMHI 37-33714632
POCOS DE CALDAS 35-37224448
PONTE NOVA 31-38172486
POUSO ALEGRE 35-34212120
SAO JOAO DEL REI 32-33718306
SAO SEBASTIAO DO PARAISO 35-35313094
SETE LAGOAS 31-37718570
TEOFILO OTONI 33-35225831
TIMOTEO 31-38482728
TRES CORACOES 35-32324143
UBA 32-35323626
UBERABA 34-33332520
UBERLANDIA 34-32123636
VARGINHA 35-32228414
VARZEA DA PALMA 38-37311548
VICOSA 31-38918000

PARÁ
ALTAMIRA 91-35154349
ANANINDEUA 91-32354831
BELEM 91-32421090
BELEM 91-32542424
CAPANEMA 91-34621100
CASTANHAL 91-37215052
MARABA 94-33224207
PARAGOMINAS 91-30110778
PARAUAPEBAS 94-33561756
SANTAREM 93-35235322
TUCURUI 55-33523215

PARAÍBA
CAMPINA GRANDE 83-33212128
GUARABIRA 83-32711159
JOAO PESSOA 83-32469689
NOVA FLORESTA 83-33741014
SAPE 83-32832479

PARANÁ
ARAPONGAS 43-32521606
ASSIS CHATEAUBRIAND 44-35285181
BANDEIRANTES 43-35421711
CAMPO MOURAO 44-30164500
CASCAVEL 45-32254005
CIANORTE 44-36292842
CURITIBA 41-33334764
CURITIBA 41-32648791
FOZ DO IGUACU 45-35234115
FRANCISCO BELTRAO 46-35241501
IBIPORA 43-32581863
IRATI 42-34221337
LAPA 41-36222410
LONDRINA 43-33210077
MANDAGUARI 44-32331335
MARECHAL CANDIDO RONDON 45-32542605
MARINGA 44-32264620
MEDIANEIRA 45-32642580
PARANAVAI 44-34234711
PATO BRANCO 46-32242786
PONTA GROSSA 42-30285061
RIO NEGRO 47-36450251
ROLANDIA 43-32561947
SANTO ANTONIO PLATINA 43-35341809
SAO MIGUEL DO IGUAÇU 45-35651429
TOLEDO 45-32522471
UMUARAMA 44-30561485

PERNAMBUCO
CABO SANTO AGOSTINHO 81-35211823
CAMARAGIBE 81-34581246
CARUARU 81-37220235
GARANHUNS 87-37610085
PAULISTA 81-34331142
RECIFE 81-32313399
RECIFE 81-34656042
RECIFE 81-32286123
SERRA TALHADA 87-38311401

PIAUÍ
PARNAIBA 86-33222877
TERESINA 86-32230825
TERESINA 86-32214618

RIO DE JANEIRO
BARRA DO PIRAI 24-24437745
BELFORD ROXO 21-27795797
BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-38312216
CABO FRIO 22-26451819
CAMPOS DOS GOYTACAZES 22-27221499
CORDEIRO 22-25512099

Português

DUQUE DE CAXIAS	21-27711508
ITAGUAI	21-26886491
ITAOCARA	22-38612740
ITAPERUNA	22-38236825
MACAE	22-27591358
MAGE	21-26333342
NITEROI	21-2622-0157
NOVA FRIBURGO	22-25227692
PETROPOLIS	24-22454997
RESENDE	24-33550101
RIO DE JANEIRO	21-24264702
RIO DE JANEIRO	21-25892030
RIO DE JANEIRO	21-25096851
RIO DE JANEIRO	21-24315759
RIO DE JANEIRO	21-25714999
RIO DE JANEIRO	21-3381-0711
SAO GONCALO	21-27013214
TERESOPOLIS	21-27439467
TRES RIOS	24-22521388
VOLTA REDONDA	24-33481601

RIO GRANDE DO NORTE

CAICO	84-34171844
NATAL	84-32231249
NATAL	84-32132345
PAU DOS FERROS	84-33512334

RIO GRANDE DO SUL

BAGE	53-32411295
BENTO GONCALVES	54-34526825
CAMAQUA	51-36711686
CANELA	54-32821551
CARAZINHO	54-33302292
CAXIAS DO SUL	54-30211808
DOIS IRMAOS	51-35641286
ERECHIM	54-33211933
ESTANCIA VELHA	51-35612142
FARROUPILHA	54-32683603
FLORES DA CUNHA	54-32922625
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850
GRAVATAI	51-30422830
IJUI	55-33327766
LAJEADO	51-37145155
MARAU	54-33424571
MONTENEGRO	51-36324187
NOVA PRATA	54-32421328
NOVO HAMBURGO	51-35823191
OSORIO	51-36632524
PASSO FUNDO	54-33111104
PELOTAS	53-32223633
PORTO ALEGRE	51-32226941
PORTO ALEGRE	51-33256653
PORTO ALEGRE	51-32268834
RIO GRANDE	53-32323211
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048
SANTA MARIA	55-30282235
SANTA ROSA	55-35113449
SAO JOSE DO OURO	54-33521216
SOBRADINHO	51-37421409
TAPERA	54-33851160
TAQUARI	51-36534390
TORRES	51-36641940
TRES DE MAIO	55-35358727
URUGUAIANA	55-34118069
VACARIA	54-32311396
VENANCIO AIRES	51-37411443
VERA CRUZ	51-37181350

RONDÔNIA

BURITIS	69-32383830
CACOAL	69-34431415
GUAJARA MIRIM	69-35414430
PORTO VELHO	69-32273377

RORAIMA

BOA VISTA	95-32249605

SANTA CATARINA

ARARANGUA	48-35220304
BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706
BLUMENAU	47-33233907
BRUSQUE	47-33557518
CANOINHAS	47-36223615
CAPINZAL	49-35552266
CHAPECO	49-33221144
CONCORDIA	49-34423704
CRICIUMA	48-21015555
CURITIBANOS	49-32410851
FLORIANOPOLIS	48-32049700
GAROPABA	48-32544104
INDAIAL	47-33333275
ITAJAI	47-33444777
JARAGUA DO SUL	47-33722050
JOACABA	49-35220418
JOINVILLE	47-34331146
LAGES	49-32244414
LAGUNA	48-36443153
MARAVILHA	49-36640052
PINHALZINHO	49-33661014
PORTO UNIAO	42-35232839
RIO DO SUL	47-35211920
RIO NEGRINHO	47-36440979
SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026
TUBARAO	48-36261651
VIDEIRA	49-35660376
XANXERE	49-34333026

SÃO PAULO

AGUAS DE LINDOIA	19-38241524
AMERICANA	19-34062914
AMPARO	19-38072674
ARACATUBA	18-36218775
ARARAQUARA	16-33368710
ASSIS	18-33242649
ATIBAIA	11-44118145
AVARE	14-37322142
BARRETOS	17-33222742
BAURU	14-31049551
BIRIGUI	18-36424011
BOTUCATU	14-38821081
CAMPINAS	19-37372500
CAMPOS DO JORDAO	12-36622142
CATANDUVA	17-35232524
CERQUILHO	15-32842121
CRUZEIRO	12-31433859
DIADEMA	11-40430669
DRACENA	18-38212479
FERNANDOPOLIS	17-34423752
FRANCA	16-37223898
FRANCO DA ROCHA	11-44492608
GUARATINGUETA	12-31335030
GUARUJA	13-33582942
GUARULHOS	11-24431153
IBITINGA	16-33417665
INDAIATUBA	19-38753831
ITAPETININGA	15-32710936
ITAPIRA	19-38633802
ITAPOLIS	16-32622524
ITAQUAQUECETUBA	11-46404162
ITARARE	15-35322743
ITU	11-40230188
ITUVERAVA	16-37293365
JALES	17-36324479
JAU	14-36222117
JUNDIAI	11-45862182
LEME	19-35713528
LIMEIRA	19-34413179
LINS	14-35227283
MARILIA	14-34547437
MATAO	16-33821046
MAUA	11-45145233
MOGI DAS CRUZES	11-47941814
MOGI GUAÇU	19-38181171
MOJI MIRIM	19-38624401
OLIMPIA	17-32805378
OSASCO	11-36837343
OURINHOS	14-33225457
PIRACICABA	19-34340454
PIRASSUNUNGA	19-35614091
PORTO FERREIRA	19-35851891
PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168
PROMISSAO	14-35411696
REGISTRO	13-38212324
RIBEIRAO PRETO	16-36368156
RIBEIRAO PRETO	16-39049908
RIO CLARO	19-35348543
SALTO	11-40296563
SANTO ANDRE	11-49905288
SANTOS	13-32272947
SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000
SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
SAO CARLOS	16-33614913
SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
SAO PAULO	11-29791184
SAO PAULO	11-38659897
SAO PAULO	11-22722245
SAO PAULO	11-26940101
SAO PAULO	11-32077111
SAO PAULO	11-39757996
SAO PAULO	11-22976464
SAO PAULO	11-56679695
SAO PAULO	11-38751333
SAO PAULO	11-38457575
SAO PAULO	11-22966122
SAO PAULO	11-20713907
SAO PAULO	11-25770899
SAO PAULO	11-32222311
SAO ROQUE	11-47125635
SAO VICENTE	13-34646559
SOROCABA	15-32241170
SUZANO	11-47598671
TABOAO DA SERRA	11-47871480
TAQUARITINGA	16-32524039
TAUBATE	12-36219080
TIETE	15-32822452
TUPA	14-34962596
VALINHOS	19-38716629
VOTUPORANGA	17-34214940

SERGIPE

ARACAJU	79-32176080
ITABAIANA	79-34313023
LAGARTO	79-36312656

TOCANTINS

ARAGUAINA	63-34111818
GUARAI	63-34641590
GURUPI	63-33511038
PALMAS	63-32175628

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips do Brasil Ltda assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service Beukenlaan 2 -5651 CD Eindhoven The Netherlands

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
CEM2100X_78_UM_V1.1